Matrix 5x5 Blinder V2

ORDERCODE 30711

Highlite International B.V.
Vestastraat 2
6468 EX Kerkrade
The Netherlands
Phone: +31 45-5667700

SHOWELECTRONICS FOR PROFESSIONALS

Complimenti!

Avete acquistato un ottimo prodotto innovativo realizzato da Showtec.
Il dispositivo Showtec Matrix Blinder porta ovunque un'ondata di entusiasmo. Volete usarlo semplicemente come dispositivo plug-&-play o creare un sofisticato spettacolo DMX? Questo prodotto vi fornisce tutti gli effetti di cui avete bisogno.

Potete contare su Showtec per altri eccellenti prodotti nel campo dell'illuminazione da spettacolo.
Progettiamo e produciamo strumentazione luci professionale per l'industria dello spettacolo.
Lanciamo nuovi prodotti a cadenze regolari. Facciamo del nostro meglio per fare in modo che voi, nostri clienti, siate sempre soddisfatti.
Per ulteriori informazioni: iwant@showtec.info

Showtech offre alcuni dei prodotti migliori, al prezzo più basso, presenti sul mercato.
E quindi, la prossima volta, rivolgetevi a Showtec per acquistare ottima strumentazione per il vostro impianto luci.
Con Showtec - avete sempre il meglio!

Grazie!

Showtec

Showtec Matrix Blinder ™ Guida del Prodotto

Avvertenza 2
- Istruzioni di sicurezza 2
- Specifiche di funzionamento 4
- Installazione 4
- Procedura di reso 5
- Reclami 5

Descrizione del dispositivo 6
- Panoramica 6
- Meccanismo di blocco facile 6
- Lato posteriore 7

Installazione 8
- Installazione della lampada 8

Configurazione e funzionamento 8
- Controllo DMX di Una unità / Più unità Matrix Blinder 9
- Collegamento dei fari 10
- Cablaggio dati 10

Protocollo DMX 11
- Pannello di controllo 11
- Modalità di controllo 11
- Assegnazione degli indirizzi DMX 11
- Funzioni del Pannello di Controllo 12
- Assegnazione degli indirizzi DMX 12
- Menu Modalità (4 Canali, 9 Canali, 25 Canali e 29 Canali) 12
- Correzione della fase 12
- Canali DMX 13
  - 4 Canali (BASE) 13
  - 9 Canali (ZONE) 13
  - 25 Canali (MATRICE) 14
  - 29 Canali (AVANZATA) 16

Schemi statici 18

Schermi dinamici (Sequenze) 19

VIDEO su MATRICE (Arkaos o DMT) 27

Esempio di configurazione, 4x3 pannelli 28

Manutenzione 29
- Sostituzione della lampada 29
- Sostituzione di un fusibile 29

Guida alla risoluzione dei problemi 30
- Assenza di luce 30
- Nessuna risposta al DMX 30

Specifiche tecniche del prodotto 32

Avvertenza

PER LA VOSTRA SICUREZZA VI INVITIAMO A LEGGERE CON ATTENZIONE IL PRESENTE MANUALE PRIMA DI INIZIARE LE OPERAZIONI DI CONFIGURAZIONE!

Istruzioni per il disimballaggio

Al momento della ricezione del prodotto, aprire con delicatezza la confezione e verificarne i contenuti al fine di accertarsi che tutte le componenti siano presenti e che siano state ricevute in buone condizioni. Nel caso in cui alcune componenti risultino danneggiate in seguito al trasporto o ancora nel caso in cui la confezione riporti segni di trattamento non corretto invitiamo a comunicarlo immediatamente al rivenditore e a conservare i materiali dell'imballaggio. Mettere da parte lo scatolone e i materiali dell'imballaggio. Nel caso in cui un dispositivo debba essere reso alla fabbrica, è importante che lo stesso venga restituito nella propria confezione e con l'imballaggio originale.

La confezione contiene:

- Showtec Matrix Blinder con 25 lampade Osram Par 30
- Staffa in dotazione
- Manuale dell'utente

ATTENZIONE!
Tenere questo dispositivo lontano da pioggia e umidità!
Scollegare il cavo di alimentazione prima di aprire l'alloggiamento!

Istruzioni di sicurezza

Ogni persona coinvolta nel processo di installazione, funzionamento e manutenzione del dispositivo deve:

- essere qualificata
- attenersi alle istruzioni del presente manuale

ATTENZIONE! Prestare attenzione in fase di utilizzo.
Le tensioni pericolose possono provocare
pericolose scosse elettriche quando vengono toccati i cavi!

Prima di avviare la configurazione iniziale, verificare che non vi siano danni causati dal trasporto. Qualora si siano verificati danni in fase di trasporto, rivolgersi al rivenditore e non usare il dispositivo.

Al fine di mantenere condizioni perfette e di garantire un funzionamento sicuro, l'utente dovrà assolutamente attenersi alle istruzioni di sicurezza e agli avvertimenti indicati nel presente manuale.

Ci teniamo a sottolineare che i danni causati dalle modifiche apportate manualmente al dispositivo non sono coperti dalla garanzia.

Questo dispositivo non contiene componenti riutilizzabili dall'utente. Per gli interventi di manutenzione invitiamo a rivolgersi unicamente a personale qualificato.

IMPORTANTE:

Il produttore non accetterà alcuna responsabilità per eventuali danni causati dalla mancata osservanza del presente manuale o da modifiche non autorizzate apportate al dispositivo.

- Evitare che il cavo di alimentazione entri in contatto con altri cavi! Maneggiare il cavo di alimentazione e tutti i cavi di corrente prestando particolare attenzione!
- Non rimuovere mai etichette informative o etichette di avvertenza dall'unità.
- Non usare mai nessun tipo di oggetto per coprire il contatto di terra.
- Non usare mai il dispositivo senza lampada!

- Non accendere mai la lampada se l'obiettivo-lente o l'alloggiamento-coperchio sono aperti, dato che le lampade a scarica potrebbero essere esposte ed emettere una potente radiazione ultravioletta che potrebbe provocare ustioni.
- Non sollevare mai il faro tenendolo per la testa-proiettore: questa operazione potrebbe danneggiare i meccanismi. Maneggiare sempre il faro servendosi delle maniglie di trasporto.
- Non posizionare mai nessun tipo di materiale sopra alla lente.
- Non guardare mai direttamente la sorgente luminosa.
- Non lasciare mai i cavi allentati.
- Non inserire oggetti nelle prese di ventilazione.
- Non collegare questo dispositivo a un pacco dimmer.
- Non accendere e spegnere il dispositivo in rapida sequenza; ciò potrebbe ridurre la durata di vita della lampada.
- Mentre il dispositivo è in funzione, non toccare l'alloggiamento (si surriscalda in fase di utilizzo). Lasciar raffreddare il faro per almeno 15 minuti prima di spostarlo.
- Non scuotere il dispositivo. Evitare di esercitare una pressione elevata in fase di installazione o utilizzo del dispositivo.
- Servirsi del dispositivo unicamente in spazi chiusi, per evitare che entri in contatto con acqua o altri liquidi.
- Servirsi del faro unicamente dopo aver verificato che l'alloggiamento sia saldamente chiuso e che tutte le viti siano serrate correttamente.
- Usare il dispositivo solo dopo aver acquisito familiarità con le sue funzioni.
- Evitare le fiamme e non posizionare il dispositivo vicino a liquidi o gas infiammabili.
- Sostituire sempre la lampada quando è danneggiata o deformata a causa del calore.
- Tenere sempre chiuso l'alloggiamento in fase di funzionamento.
- Lasciare sempre uno spazio libero di almeno 50 cm intorno all'unità al fine di garantirne la corretta ventilazione.
- Scollegare sempre la spina dalla presa di corrente quando il dispositivo non è in uso, prima di procedere alle operazioni di pulizia o sostituzione della lampada! Afferrare il cavo di alimentazione solo dalla presa. Non estrarre mai la spina tirando il cavo di alimentazione.
- Per garantire una lunga durata di vita nonché un uso efficace della lampada, attendere sempre 15 minuti prima di riaccenderla dopo uno spegnimento. Il mancato rispetto di questa istruzione potrebbe comportare l'invecchiamento prematuro della lampada oltre dei danni all'impianto elettronico che la fa funzionare.
- Verificare che il dispositivo non sia esposto a calore estremo, umidità o polvere.
- Verificare che la tensione disponibile non sia superiore a quella indicata sul pannello posteriore.
- Verificare che il cavo di alimentazione non venga mai strozzato o danneggiato. Verificare, a cadenze periodiche, il dispositivo e il cavo di alimentazione.
- Nel caso in cui la lente sia palesemente danneggiata, sarà opportuno provvedere alla sua sostituzione. Così facendo il suo funzionamento non verrà compromesso a causa di incrinature o graffi.
- Nel caso in cui il dispositivo cada o venga urtato, scollegare immediatamente l'alimentazione. Rivolgersi a un tecnico qualificato per richiedere un'ispezione di sicurezza prima di continuare a usare il dispositivo.
- Nel caso in cui il dispositivo sia stato esposto a grandi fluttuazioni di temperatura (ad esempio dopo il trasporto), attendere prima di accenderlo. L'aumento dell'acqua di condensa potrebbe danneggiare il dispositivo. Lasciare spento il dispositivo fino a che non raggiunge la temperatura ambiente.
- Nel caso in cui il dispositivo Showtec non funzioni correttamente, smettere immediatamente di usarlo. Imballare l'unità in modo sicuro (di preferenza con l'imballaggio originale), e farla pervenire al proprio rivenditore Showtec per un intervento di assistenza.
- Il dispositivo va usato unicamente da persone adulte. Il dispositivo Matrix Blinder deve essere installato fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare mai l'unità in funzione senza che la stessa sia sorvegliata.
- Non cercare in alcun caso di bypassare l'interruttore termostatico o i fusibili.
- In caso di sostituzione servirsi unicamente di lampade e fusibili dello stesso tipo e amperaggio.
- Sostituire la lampada nel caso in cui sia difettosa o usata, o prima che il suo uso superi la vita di servizio massima.
- Lasciar raffreddare il faro per 15 minuti prima di aprirlo per procedere alla sostituzione della lampada. Proteggere mani e occhi con gli appositi guanti e occhiali di sicurezza.

- Questo dispositivo rientra nella classe di protezione I. Sarà quindi necessario collegare il conduttore giallo/verde alla terra.
- Durante la fase iniziale di avvio, il dispositivo potrebbe emettere un po' di fumo o un odore poco gradevole. Non si tratta di un'anomalia, e ciò non implica per forza di cose che il dispositivo sia difettoso.
- Le riparazioni, l'assistenza e i collegamenti elettrici sono operazioni che vanno eseguite unicamente da un tecnico qualificato.
- GARANZIA: un anno dalla data d'acquisto.

ATTENZIONE! LESIONI AGLI OCCHI!
Evitare di guardare direttamente la sorgente luminosa.
(in particolare per le persone affette da epilessia)!

Specifiche di funzionamento

- Questo dispositivo non è stato progettato per un uso permanente. Delle regolari pause di funzionamento contribuiranno a garantire una lunga durata di vita del dispositivo senza difetti.
- La distanza minima fra l'uscita della luce e la superficie illuminata deve essere superiore a 1,5 metri.
- La temperatura ambiente massima t_a = 45°C non deve mai essere superata.
- L'umidità relativa non deve superare il 50% con una temperatura ambiente di 45° C.
- Nel caso in cui il dispositivo venga usato in altri modi rispetto a quelli descritti nel presente manuale, potrebbe subire danni invalidando così la garanzia.
- Qualsiasi altro uso potrebbe portare a pericoli quali ad esempio cortocircuiti, ustioni, scosse elettriche, esplosioni di lampade, incidenti, ecc.

Rischiate di mettere in pericolo la vostra sicurezza e quella di altre persone!

Installazione

Consultare le linee guida europee e nazionali relativamente all'installazione, fissaggio su traliccio e altre tematiche a livello di sicurezza.

Non cercare di installare il prodotto da soli!
Rivolgersi sempre a un rivenditore autorizzato per eseguire l'installazione!

Procedura:

- Nel caso in cui il Matrix Blinder venga appeso al soffitto o a delle travi, sarà necessario fare ricorso a tralicci professionali.
- Servirsi di un morsetto per installare il Matrix Blinder, e la relativa staffa di montaggio, al traliccio.
- Il Matrix Blinder non dovrà mai essere fissato in modo lasco.
- L'installazione dovrà sempre essere messa in stato di sicurezza con gli appositi dispositivi, quali ad esempio reti o cavi di sicurezza.
- In fase di installazione, smontaggio o manutenzione del Matrix Blinder, verificare sempre che l'area sottostante sia bloccata. Evitare che delle persone sostino nell'area interessata.

Il dispositivo Matrix Blinder può essere posizionato su palchi piani o installato su qualsiasi tipo di americana servendosi di un apposito morsetto.

Un'errata installazione potrebbe provocare gravi danni a persone e oggetti!

Collegamento alla corrente

Collegare il dispositivo alla presa di corrente servendosi del cavo di alimentazione.
Prestare sempre attenzione e verificare che il cavo del colore giusto sia collegato al posto giusto.

Internazionale	Cavo UE	Cavo Regno Unito	Cavo USA	Terminale
L	MARRONE	ROSSO	GIALLO/RAME	FASE
N	BLU	NERO	ARGENTO	NON PRESENTE
⏚	GIALLO/VERDE	VERDE	VERDE	TERRA

Verificare che il dispositivo sia sempre collegato correttamente alla terra!

⚠ Procedura di reso ⚠

La merce resa deve essere inviata tramite spedizione prepagata nell'imballaggio originale; non verranno emessi ticket di riferimento.
Sulla confezione deve essere chiaramente indicato un Numero RMA (Return Authorization Number, Numero di Autorizzazione Reso). I prodotti resi senza un numero RMA verranno respinti. Highlite non accetterà i beni resi e non si assume alcuna responsabilità. Contattare Highlite telefonicamente al numero 0031-455667723 oppure tramite e-mail all'indirizzo aftersales@highlite.nl e richiedere un numero RMA prima di rispedire la merce. Essere pronti a fornire numero di modello, numero di serie e una breve descrizione della causa del reso. Imballare in modo adeguato il dispositivo; eventuali danni derivanti da un imballaggio scadente rientrano fra le responsabilità del cliente. Highlite si riserva il diritto di decidere a propria discrezione se riparare o sostituire il prodotto (i prodotti). A titolo di suggerimento, un buon imballaggio UPS o una doppia confezione sono sempre dei metodi sicuri da usare.

Nota: Nel caso in cui vi venga attribuito un numero RMA, chiediamo gentilmente di indicare le seguenti informazioni su un foglio di carta da inserire all'interno della confezione:
1) Il vostro nome
2) Il vostro indirizzo
3) Il vostro numero di telefono
4) Una breve descrizione dei sintomi

Reclami

Il cliente ha l'obbligo di verificare i beni ricevuti alla consegna al fine di notare eventuali articoli mancanti e/o difetti visibili o di eseguire questo controllo appena dopo il nostro annuncio del fatto che la merce è a sua disposizione. I danni verificatisi in fase di trasporto sono una responsabilità dello spedizioniere; sarà quindi necessario segnalare i danni al trasportatore al momento della ricezione della merce.
È responsabilità del cliente notificare e inviare reclami allo spedizioniere nel caso in cui un dispositivo sia stato danneggiato in fase di spedizione. I danni legati al trasporto ci dovranno essere segnalati entro un giorno dalla ricezione della merce.
Eventuali spedizioni di resi dovranno essere post-pagate in qualsiasi caso. Le spedizioni di reso dovranno essere accompagnate da una lettera che spiega la motivazione del reso. Le spedizioni di reso non-prepagate verranno rifiutate, eccezion fatta nel caso in cui sussistano indicazioni contrarie per iscritto.
I reclami nei nostri confronti vanno resi noti per iscritto o tramite fax entro 10 giorni lavorativi dalla ricezione della fattura. Dopo questo periodo di tempo i reclami non verranno più gestiti.
Dopo questo momento, i reclami verranno presi in considerazione unicamente nel caso in cui il cliente abbia rispettato tutte le sezioni dell'accordo, a prescindere dall'accordo da cui deriva l'obbligo.

Descrizione del dispositivo

Caratteristiche

Il dispositivo Showtec Matrix Blinder è un faro a elevata potenza e dotato di molti effetti straordinari.

- Accecatore per il pubblico straordinario e multifunzione.
- 4 diverse modalità DMX: Modalità Base - 4 Canali
  Modalità a Zone - 9 Canali
  Modalità Matrice - 25 Canali
  Modalità Avanzata - 29 Canali (controllo indipendente di tutte le lampade e di tutte le macro)
- Matrice facile da controllare grazie alle macro integrate.
- Facile da installare grazie al sistema di blocco rapido di cui è munito il faro
- Ingresso Powercon Neutrik
- Connettori di ingresso e uscita XLR a 3 e 5 poli per ingresso dati e collegamento dei fari.
- Display LED digitale.
- Ingresso alimentazione: CA220-240V, 50Hz~60Hz
- 25 lampade Osram Par 30 (80120 in dotazione!!)
- Angolazione della lampada: 30°
- Consumo totale di corrente: 1900W
- Fusibile automatico: 10A
- Dimensioni: 600 x 600 x 140 mm
- Peso: 17,26 kg
- Flightcase opzionale per 4 unità Matrix Blinder (codice ordine D7592, non in dotazione): 910 x 770 x 870 mm
- Peso: 49 kg

Flightcase opzionale D7592

Panoramica

Meccanismo di blocco facile

Fig. 1

Lato posteriore

Fig. 2

1) Meccanismo di blocco (chiave a brugola da 8mm disponibile separatamente, codice ordine SPHK016)
2) Powercon
3) Fusibile automatico 10A
4) Terra /Massa
5) ON/OFF
6) Display LCD
7) Pulsante Mode (Modalità)
8) Pulsante Up (Su)
9) Pulsante Down (Giù)
10) Connettore di segnale DMX (INGRESSO) 5-poli
11) Connettore di segnale DMX (INGRESSO) 3-poli
12) Connettore di segnale DMX (USCITA) 5-poli
13) Connettore di segnale DMX (USCITA) 3-poli

Installazione

Installazione della lampada

Il dispositivo Showtec Matrix Blinder si serve della lampada Par 30 E27 Spot (codice ordine 80120) disponibile in commercio presso tutti i produttori. Servirsi unicamente della lampada adeguata alla propria unità.
Si prega di notare che in futuro potrebbero essere offerte altre versioni dello stesso prodotto che si servono di altre lampade. Verificare l'etichetta contenente le specifiche tecniche del prodotto per ulteriori informazioni in merito.
Scollegare sempre dalla presa di corrente prima delle operazioni di sostituzione delle lampade.
Sarà opportuno sostituire la lampada quando è danneggiata o deformata a causa del calore.
Non installare lampade con un wattaggio superiore! Le lampade con un wattaggio superiore generano temperature che il dispositivo non è preparato a sostenere.
I danni causati dal mancato rispetto di queste indicazioni non sono coperti dalla garanzia.

Procedura:

1. Ruotare delicatamente la lampada in senso antiorario, nel caso in cui la stessa sia danneggiata/rotta.
2. Leggere le istruzioni relative alla lampada.
3. Inserire la nuova lampada all'interno del portalampada a vite E27.
4. Serrare la lampada ruotandola in senso orario.

Fig. 3

Configurazione e funzionamento

Attenersi alle seguenti istruzioni, in linea con la modalità di funzionamento preferita.
Prima di collegare l'unità verificare sempre che la sorgente di alimentazione corrisponda alla tensione indicata nelle specifiche tecniche del prodotto. Non cercare di far funzionare un prodotto progettato per 120V con una corrente a 230V o viceversa.

Controllo DMX di Una unità / Più unità Matrix Blinder

1. Fissare saldamente il faro al traliccio. Lasciare almeno 1 metro su tutti i lati per consentire la circolazione dell'aria.
2. Servirsi di un cavo XLR a 3 o 5 poli per collegare le unità Matrix Blinder e gli altri dispositivi.

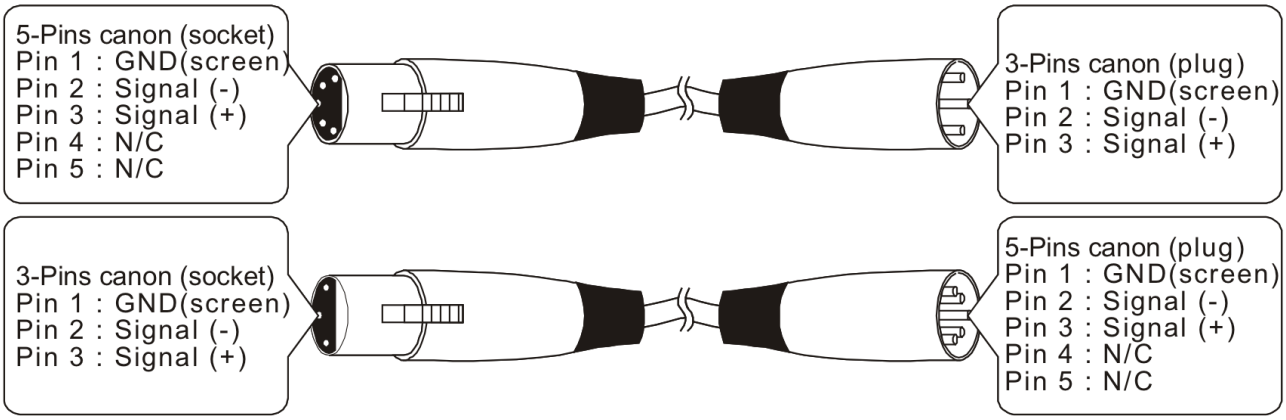
Occupation of the XLR-connection:

DMX-OUTPUT
XLR mounting-socket:

1 - Ground
2 - Signal (-)
3 - Signal (+)
4 - Not connected
5 - Not connected

DMX-input
XLR mounting-plug

The transformation of the controller line of 3 pins and 5 pins (plug and socket)


5-Pins canon (socket)
Pin 1 : GND(screen)
Pin 2 : Signal (-)
Pin 3 : Signal (+)
Pin 4 : N/C
Pin 5 : N/C
3-Pins canon (plug)
Pin 1 : GND(screen)
Pin 2 : Signal (-)
Pin 3 : Signal (+)
3-Pins canon (socket)
Pin 1 : GND(screen)
Pin 2 : Signal (-)
Pin 3 : Signal (+)
5-Pins canon (plug)
Pin 1 : GND(screen)
Pin 2 : Signal (-)
Pin 3 : Signal (+)
Pin 4 : N/C
Pin 5 : N/C

3. Collegare le unità come indicato nella (figura 4). Collegare un cavo di segnale DMX dall'uscita "out" del primo dispositivo DMX alla presa "in" della seconda unità. Ripetere questo processo fino a collegare la seconda, la terza e la quarta unità.
4. Alimentare l'impianto: Collegare il cavo di alimentazione alla presa Powercon di ciascun dispositivo, quindi collegare l'altra estremità del cavo elettrico a prese di corrente adeguate, iniziando dalla prima unità. Non fornire alimentazione prima di aver installato e collegato tutto l'impianto.

Configurazione DMX di più unità Matrix Blinder

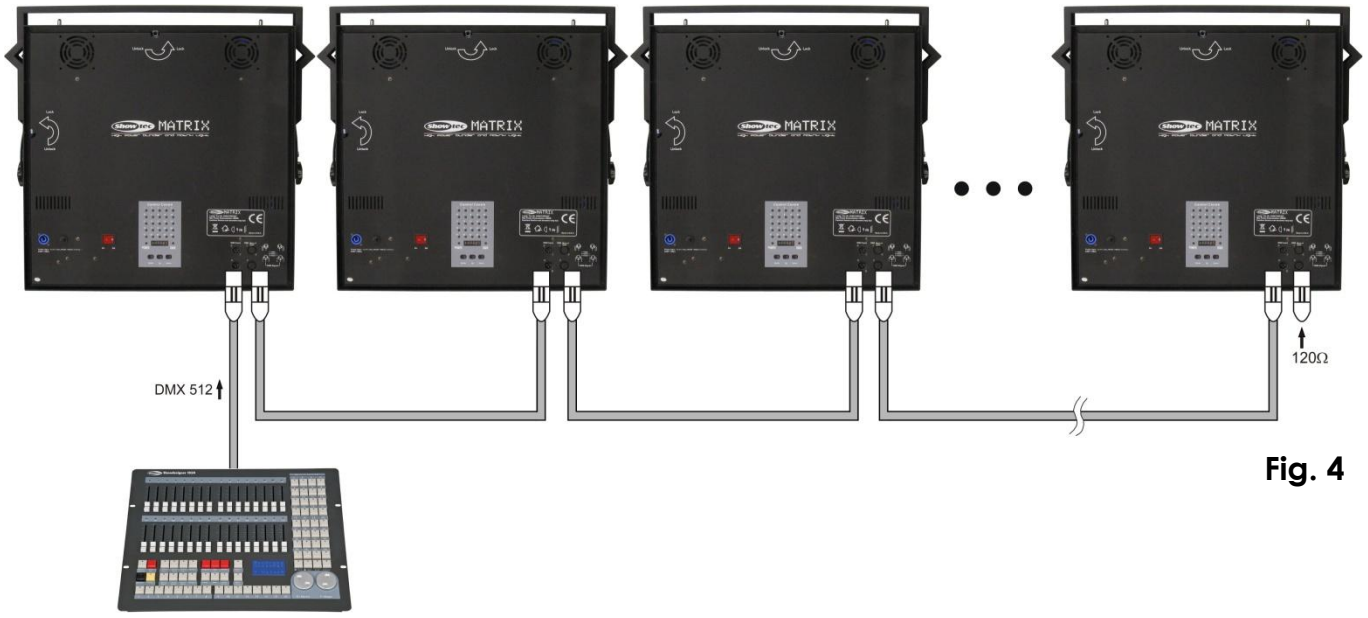


Fig. 4

Nota: Collegare tutti i cavi prima di collegare la corrente

Collegamento dei fari

Sarà necessario servirsi di un collegamento dati seriale per eseguire i programmi luci di uno o più far servendosi di un controller DMX-512 oppure per eseguire programmi sincronizzati su due o più fari impostati in modalità master/slave. Il numero combinato di canali richiesti da tutti i fari su un collegamento dati seriale determina il numero di fari che il collegamento dati è in grado di supportare.

Importante: I fari presenti su un collegamento dati seriale devono essere collegati a margherita in un'unica linea. Per essere conformi allo
standard EIA-485, non vanno collegati più di 30 dispositivi sullo stesso collegamento dati. Il collegamento di più di 30 dispositivi sullo stesso collegamento dati seriale senza ricorrere all'uso di uno splitter DMX isolato otticamente potrebbe provocare un deterioramento del segnale digitale DMX.
Sarà possibile usare fino a un massimo di 17 Matrix Blinder nella modalità più avanzata, dato che ogni faro
usa 29 canali.

Distanza massima del collegamento dati DMX: 100 metri
Numero massimo consigliato di unità Matrix Blinder su un collegamento dati DMX: 30 fari

Cablaggio dati

Per collegare i fari fra di loro sarà necessario servirsi di cavi dati. È possibile acquistare cavi DMX certificati DAP Audio direttamente da un rivenditore/distributore oppure realizzare il proprio cavo in modo autonomo. Nel caso in cui si scelga di crearsi da soli il cavo, consigliamo di servirsi di cavi dati che trasportino un segnale di alta qualità e siano meno sensibili alle interferenze elettromagnetiche.

Cavi dati DMX certificati DAP Audio

- Cavo microfonico di base DAP Audio multiuso. bilanciato. XLR/maschio 3 poli > XLR/femmina 3 poli **Codice ordine** FL01150 (1,5m.), FL013 (3m.), FL016 (6m.), FL0110 (10m.), FL0115 (15m.), FL0120 (20m.).
- Cavo audio DAP per utenti esigenti con straordinarie qualità audio e connettori realizzati da Neutrik®. **Codice ordine** FL71150 (1,5m.), FL713 (3m.), FL716 (6m.), FL7110 (10m.).

Protocollo DMX

Pannello di controllo

Quando l'Indicatore LED DMX sta lampeggiando, significa che l'unità Matrix Blinder è in funzione

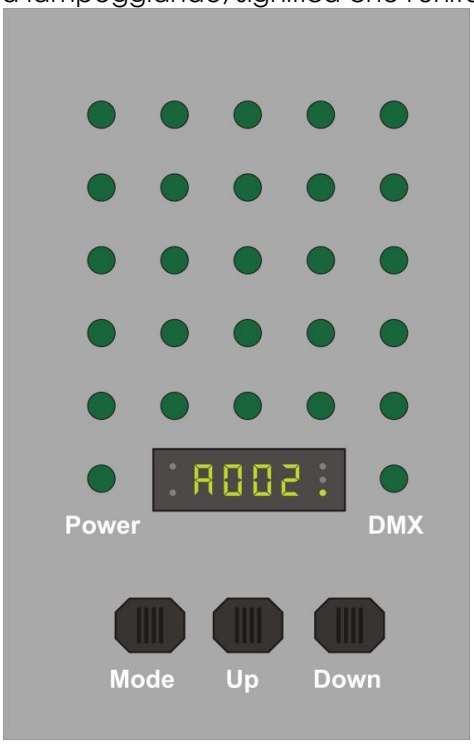


Fig. 5

Modalità di controllo

I fari hanno un indirizzo individuale su un collegamento dati e sono collegati al controller.
I fari rispondono al segnale DMX proveniente dal controller. (Quando viene selezionato e salvato l'indirizzo DMX, il controller, la volta successiva, visualizzerà l'indirizzo DMX salvato).

Assegnazione degli indirizzi DMX

Il pannello di controllo ubicato sul lato anteriore della base consente di assegnare al faro l'indirizzo DMX, ovverosia il primo canale a partire dal quale il Matrix Blinder risponderà al controller.
Si prega di notare che, quando si usa il controller, l'unità dispone di **29** canali.
In fase di utilizzo di più dispositivi Matrix Blinder, verificare di aver impostato correttamente gli indirizzi DMX.
Quindi, l'indirizzo DMX del primo Matrix Blinder dovrebbe essere **1(001)**; l'indirizzo DMX del secondo Matrix Blinder dovrebbe essere **1+29=30 (030**); l'indirizzo DMX del terzo Matrix Blinder dovrebbe essere **30+29=59 (059)**, ecc.
Al fine di controllare in modo corretto ogni Matrix Blinder invitiamo a verificare che non vi siano canali sovrapposti.
Nel caso in cui due o più dispositivi Matrix Blinder abbiano lo stesso indirizzo, i fari funzioneranno in modo simile.
Per la configurazione degli indirizzi rimandiamo alle istruzioni della sezione "Assegnazione" (menu A001)

Controllo:

Dopo aver impostato i canali di ogni dispositivo Matrix Blinder sarà possibile iniziare a servirsi dei fari tramite il proprio controller luci.
Nota: Al momento dell'accensione, il dispositivo Matrix Blinder rileverà automaticamente la presenza o l'assenza di un segnale DMX 512. Nel caso in cui non vengano ricevuti dati all'ingresso DMX, il "**LED** " sul pannello di controllo non lampeggia.
Il problema potrebbe essere:

- Il cavo XLR dal controller non è collegato con l'ingresso dell'unità Matrix Blinder.
- Il controller è spento o difettoso, il cavo o il connettore è difettoso oppure i cavi del segnale sono invertiti nel connettore di ingresso.

Funzioni del Pannello di Controllo

Per il funzionamento sincronizzato di più fari, sarà necessario che gli stessi siano tutti uniti da un collegamento dati.
Nota: Scollegare il fari dal controller DMX prima dell'uso; in caso contrario si potrebbero verificare delle collisioni di dati che comprometterebbero il corretto funzionamento dei dispositivi!
Sarà necessario inserire uno spinotto di terminazione XLR (120 Ohm) nell'ingresso del primo faro e nell'uscita dell'ultimo faro della catena dati, al fine di garantire una corretta trasmissione del segnale dati.

Assegnazione degli indirizzi DMX

Con questo menu sarà possibile impostare l'indirizzo DMX.

1. Premere e tenere premuto il pulsante Mode per 5 secondi. Quindi, premere il pulsante Up; sul display compare l'indirizzo DMX reale.
2. Ora il display lampeggia. Sarà possibile scegliere fra 512 indirizzi DMX diversi.
   Servirsi dei pulsanti Up / Down per selezionare l'indirizzo DMX richiesto da 000 a 511
3. Premere e tenere premuto il pulsante Mode per 5 secondi per salvare l'indirizzo assegnato.

Menu Modalità (4 Canali, 9 Canali, 25 Canali e 29 Canali)

Con questo menu sarà possibile impostare la modalità di funzionamento desiderata.

1. Premere e tenere premuto il pulsante Mode per 5 secondi. Quindi, premere una seconda volta il pulsante Mode: sul display compare la modalità di funzionamento attuale. Ora il display lampeggia.
2. Sarà possibile scegliere fra 4 diverse modalità di funzionamento DMX: Modalità Base - 4 Canali
   Modalità a Zone - 9 Canali
   Modalità Matrice - 25 Canali
   Modalità Avanzata - 29 Canali
3. Servirsi dei pulsanti Up / Down per selezionare la modalità di funzionamento richiesta.
4. Premere e tenere premuto il pulsante Mode per 5 secondi per salvare la modalità di funzionamento.

Correzione della fase

Con questo menu sarà possibile impostare la modalità di correzione della fase.
Sarà possibile servirsi di questa funzione per ridurre al minimo le intermittenze dei propri fari.

1. Premere e tenere premuto il pulsante Mode, quindi premere Up, Up, Down, Down, Up, Down.
   Sul display compare:
2. Servirsi dei pulsanti Up / Down per selezionare un valore desiderato.
3. Premere e tenere premuto il pulsante Mode per 5 secondi per uscire dal menu.

⚠ Attenzione ⚠

Usare questa funzione solo se si è totalmente consapevoli di ciò che si sta facendo. In caso contrario, invitiamo a non modificare questa impostazione.

Canali DMX

4 Canali (BASE)

Canale 1 – Intensità del dimmer

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 2 - Macro statiche

0	Nessun funzionamento
1-255	Macro statica 1-255 (cfr. pagina 18)

Canale 3 - Macro dinamiche

0-255	Nessun funzionamento
1-43	Macro dinamica (Sequenza 1-43) (cfr. pagina 19)
44-127	Nessun funzionamento
128-230	Macro dinamica (44-146) (cfr. pagina 21)
231-255	Nessun funzionamento

Canale 4 –Velocità (il Canale 3 deve essere aperto ⚠)

0-49	Stop
50-150	Velocità, da veloce a lento, movimento in avanti dei caratteri
151-250	Velocità, da veloce a lento, movimento al contrario dei caratteri
251-255	Stop

9 Canali (ZONE)

Canale 1 – Intensità del dimmer

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 2 - Macro statiche

0	Nessun funzionamento
1-255	Macro statica 1-255 (cfr. pagina 18)

Canale 3 - Macro dinamiche

0-255	Nessun funzionamento
1-43	Macro dinamica (Sequenza 1-43) (cfr. pagina 19)
44-127	Nessun funzionamento
128-230	Macro dinamica (44-146) (cfr. pagina 21)
231-255	Nessun funzionamento

Canale 4 –Velocità (il Canale 3 deve essere aperto ⚠)

0-49	Stop
50-150	Velocità, da veloce a lento, movimento in avanti dei caratteri
151-250	Velocità, da veloce a lento, movimento al contrario dei caratteri
251-255	Stop

Canale 5 – Intensità del dimmer Zona 1

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 6 – Intensità del dimmer Zona 2

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 7 – Intensità del dimmer Zona 3

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 8 – Intensità del dimmer Zona 4

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 9 – Intensità del dimmer Zona 5

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

25 Canali (MATRICE)

Canale 1 – Intensità del dimmer Lampada 1

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 2 – Intensità del dimmer Lampada 2

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 3 – Intensità del dimmer Lampada 3

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 4 – Intensità del dimmer Lampada 4

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 5 – Intensità del dimmer Lampada 5

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 6 – Intensità del dimmer Lampada 6

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 7 – Intensità del dimmer Lampada 7

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 8 – Intensità del dimmer Lampada 8

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 9 – Intensità del dimmer Lampada 9

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 10 – Intensità del dimmer Lampada 10

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 11 – Intensità del dimmer Lampada 11

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 12 – Intensità del dimmer Lampada 12

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 13 – Intensità del dimmer Lampada 13

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 14 – Intensità del dimmer Lampada 14

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 15 – Intensità del dimmer Lampada 15

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 16 – Intensità del dimmer Lampada 16

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 17 – Intensità del dimmer Lampada 17

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 18 – Intensità del dimmer Lampada 18

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 19 – Intensità del dimmer Lampada 19

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 20 – Intensità del dimmer Lampada 20

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 21 – Intensità del dimmer Lampada 21

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 22 – Intensità del dimmer Lampada 22

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 23 – Intensità del dimmer Lampada 23

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 24 – Intensità del dimmer Lampada 24

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 25 – Intensità del dimmer Lampada 25

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

29 Canali (AVANZATA)

Canale 1 – Intensità del dimmer

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 2 - Macro statiche

0	Nessun funzionamento
1-255	Macro statica 1-255 (cfr. pagina 18)

Canale 3 - Macro dinamiche

0-255	Nessun funzionamento
1-43	Macro dinamica (Sequenza 1-43) (cfr. pagina 19)
44-127	Nessun funzionamento
128-230	Macro dinamica (44-146) (cfr. pagina 21)
231-255	Nessun funzionamento

Canale 4 –Velocità (il Canale 3 deve essere aperto ⚠)

0-49	Stop
50-150	Velocità, da veloce a lento, movimento in avanti dei caratteri
151-250	Velocità, da veloce a lento, movimento al contrario dei caratteri
251-255	Stop

Canale 5 – Intensità del dimmer Lampada 1

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 6 – Intensità del dimmer Lampada 2

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 7 – Intensità del dimmer Lampada 3

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 8 – Intensità del dimmer Lampada 4

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 9 – Intensità del dimmer Lampada 5

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 10 – Intensità del dimmer Lampada 6

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 11 – Intensità del dimmer Lampada 7

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 12 – Intensità del dimmer Lampada 8

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 13 – Intensità del dimmer Lampada 9

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 14 – Intensità del dimmer Lampada 10

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 15 – Intensità del dimmer Lampada 11

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 16 – Intensità del dimmer Lampada 12

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 17 – Intensità del dimmer Lampada 13

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 18 – Intensità del dimmer Lampada 14

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 19 – Intensità del dimmer Lampada 15

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 20 – Intensità del dimmer Lampada 16

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 21 – Intensità del dimmer Lampada 17

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 22 – Intensità del dimmer Lampada 18

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 23 – Intensità del dimmer Lampada 19

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 24 – Intensità del dimmer Lampada 20

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 25 – Intensità del dimmer Lampada 21

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 26 – Intensità del dimmer Lampada 22

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 27 – Intensità del dimmer Lampada 23

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

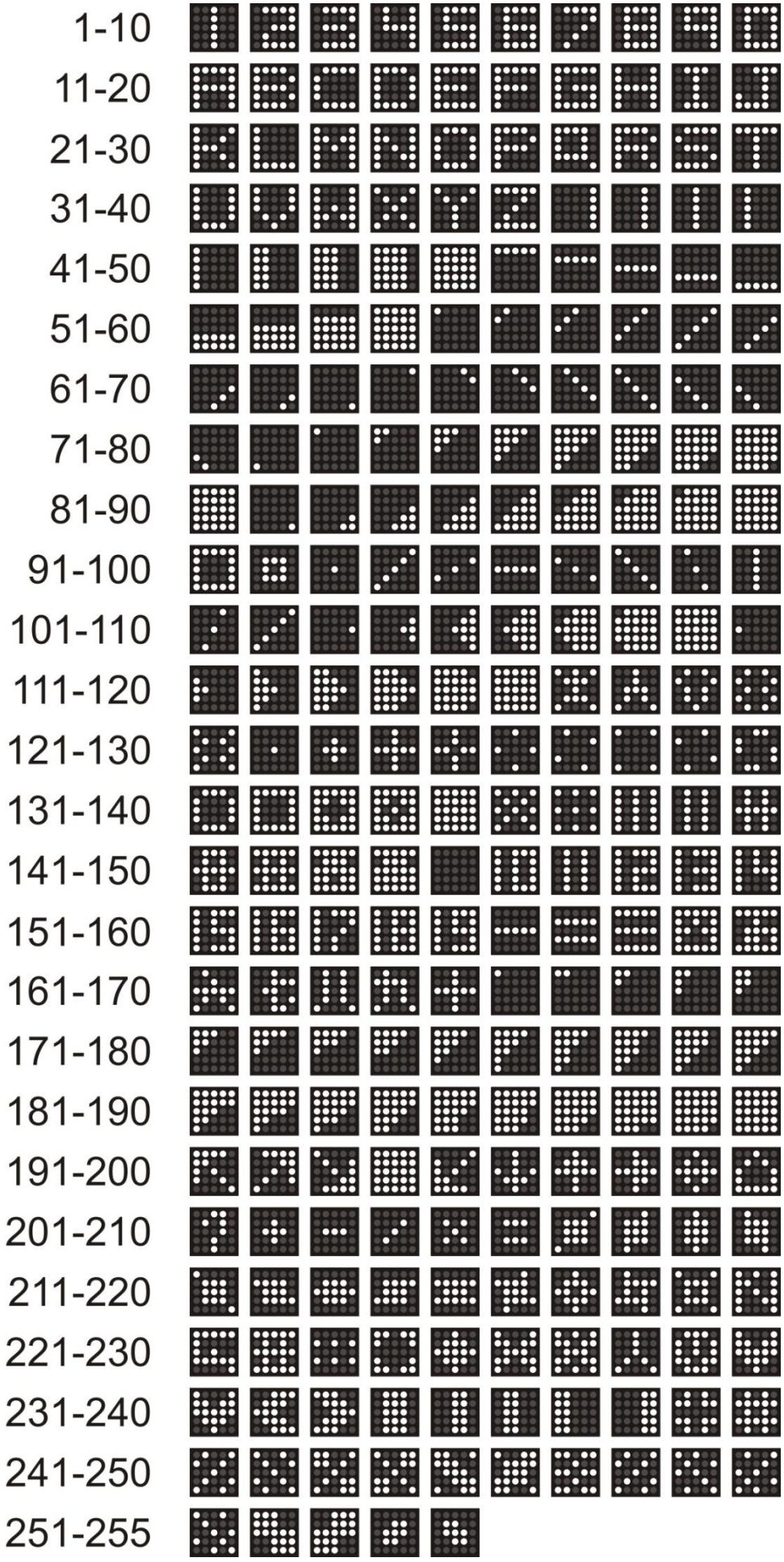
Canale 28 – Intensità del dimmer Lampada 24

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 29 – Intensità del dimmer Lampada 25

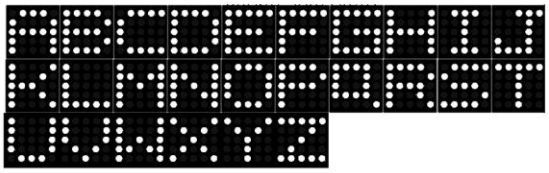
0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.

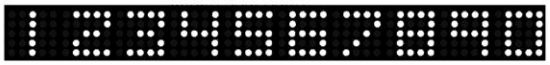
Schemi statici

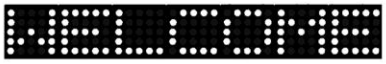


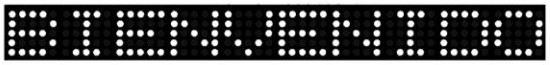
Schermi dinamici (Sequenze)

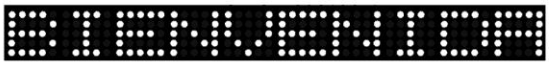
Sequenza 001

Sequenza 002 

Sequenza 003 

Sequenza 004 

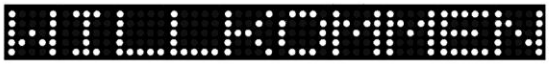
Sequenza 005 

Sequenza 006 

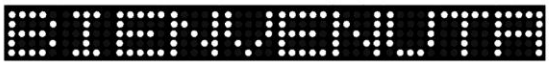
Sequenza 007

Sequenza 008

Sequenza 009

Sequenza 010 

Sequenza 011

Sequenza 012 

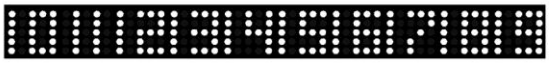
Sequenza 013

Sequenza 014

Sequenza 015

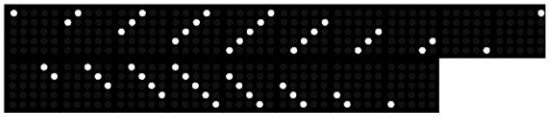
Sequenza 016

Sequenza 017

Sequenza 018 

Sequenza 019

Sequenza 020

Sequenza 021 

Sequenza 022

Sequenza 023

Sequenza 024

Sequenza 025

Sequenza 026

Sequenza 027

Sequenza 028

Sequenza 029

Sequenza 030

Sequenza 031

Sequenza 032

Sequenza 033

Sequenza 034

Sequenza 035

Sequenza 036

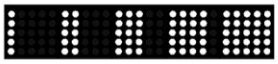
Sequenza 037

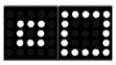
Sequenza 038

Sequenza 039

Sequenza 040

Sequenza 041

Sequenza 042 

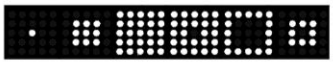
Sequenza 043 

Da 44 a 127 non ci sono sequenze.

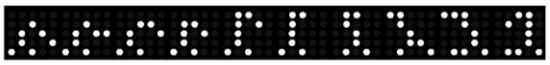
Sequenza 128

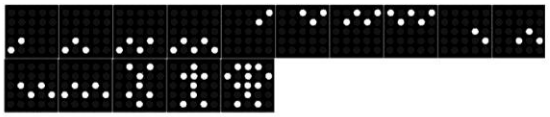
Sequenza 129

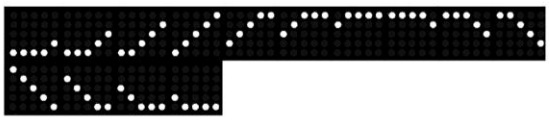
Sequenza 130

Sequenza 131 

Sequenza 132

Sequenza 133 

Sequenza 134 

Sequenza 135 

Sequenza 136

Sequenza 137

Sequenza 138

Sequenza 139

Sequenza 140

Sequenza 141

Sequenza 142

Sequenza 143

Sequenza 144

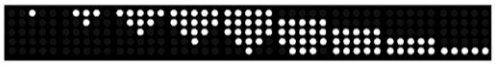
Sequenza 145

Sequenza 146

Sequenza 147

Sequenza 148

Sequenza 149

Sequenza 150 

Sequenza 151

Sequenza 152

Sequenza 153

Sequenza 154

Sequenza 155

Sequenza 156

Sequenza 157

Sequenza 158

Sequenza 159

Sequenza 160

Sequenza 161

Sequenza 162

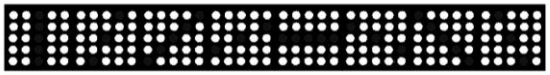
Sequenza 163

Sequenza 164

Sequenza 165

Sequenza 166

Sequenza 167

Sequenza 168 

Sequenza 169

Sequenza 170

Sequenza 171

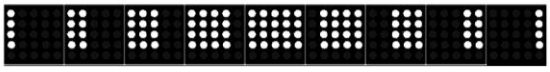
Sequenza 172

Sequenza 173

Sequenza 174

Sequenza 175

Sequenza 176

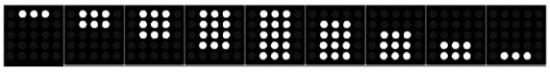
Sequenza 177 

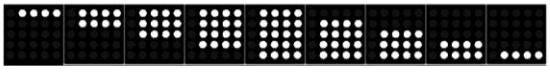
Sequenza 178

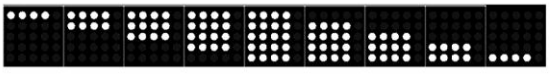
Sequenza 179

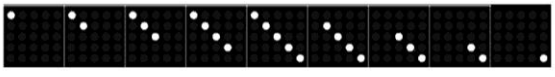
Sequenza 180

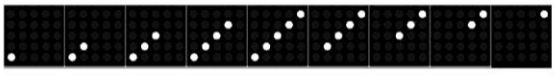
Sequenza 181

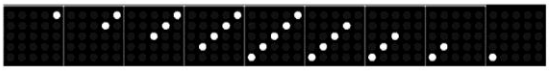
Sequenza 182 

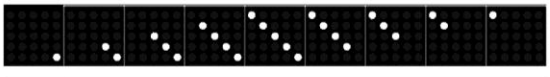
Sequenza 183 

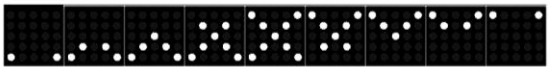
Sequenza 184 

Sequenza 185 

Sequenza 186 

Sequenza 187 

Sequenza 188 

Sequenza 189 

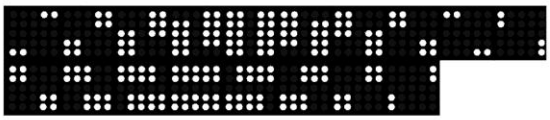
Sequenza 190

Sequenza 191

Sequenza 192

Sequenza 193

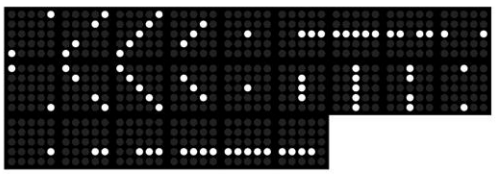
Sequenza 194



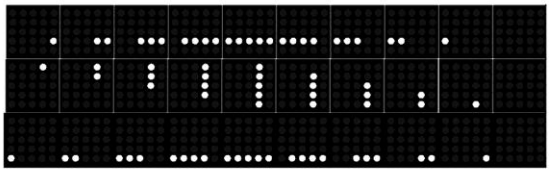
Sequenza 195

Sequenza 196

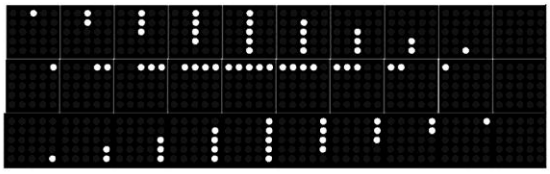
Sequenza 197



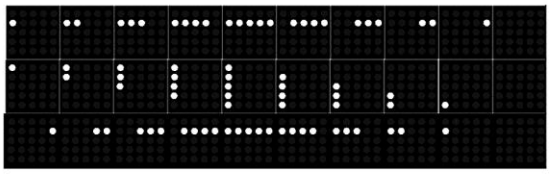
Sequenza 198



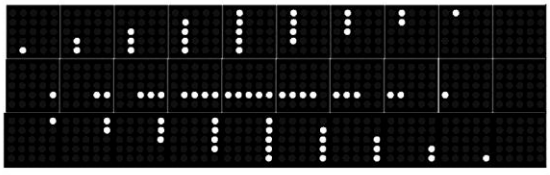
Sequenza 199



Sequenza 200



Sequenza 201

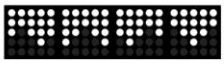


Sequenza 202

Sequenza 203

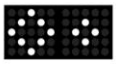
Sequenza 204

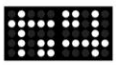
Sequenza 205

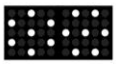
Sequenza 206 

Sequenza 207

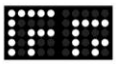
Sequenza 208

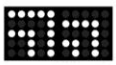
Sequenza 209 

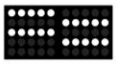
Sequenza 210 

Sequenza 211 

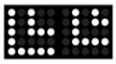
Sequenza 212

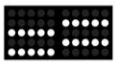
Sequenza 213 

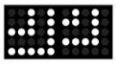
Sequenza 214 

Sequenza 215 

Sequenza 216

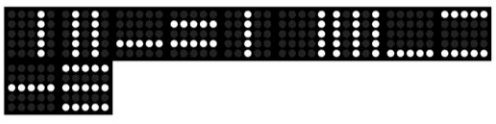
Sequenza 217 

Sequenza 218 

Sequenza 219 

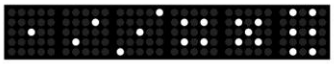
Sequenza 220

Sequenza 221

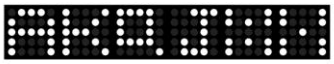
Sequenza 222 

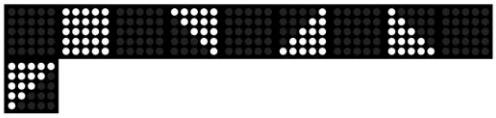
Sequenza 223

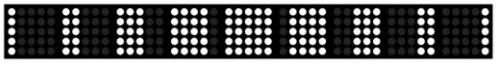
Sequenza 224

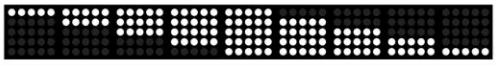
Sequenza 225 

Sequenza 226

Sequenza 227 

Sequenza 228 

Sequenza 229 

Sequenza 230 

Da 231 a 255 non ci sono sequenze.

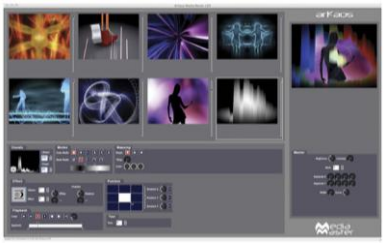
VIDEO su MATRICE (Arkaos o DMT)

Congiuntamente al software Arkaos o DMT Software, sarà possibile riprodurre video sull'accecatore Matrix blinder (pixelmapping). Sarà necessario impostare tutti i pannelli in Modalità 25 Canali e avviare il software.

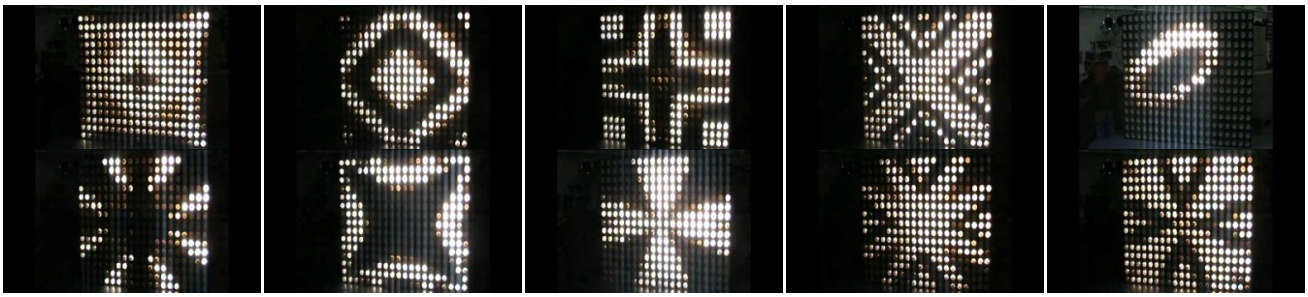
Fare clic sulle seguenti immagini o codice ordine per ulteriori informazioni in merito

50227 DMT Vision Express: Facile da usare, prestazioni elevate, il tutto a un prezzo ragionevole

50224 Arkaos Media Master Express: L'ultimissimo aggiornamento del fortunato software media server



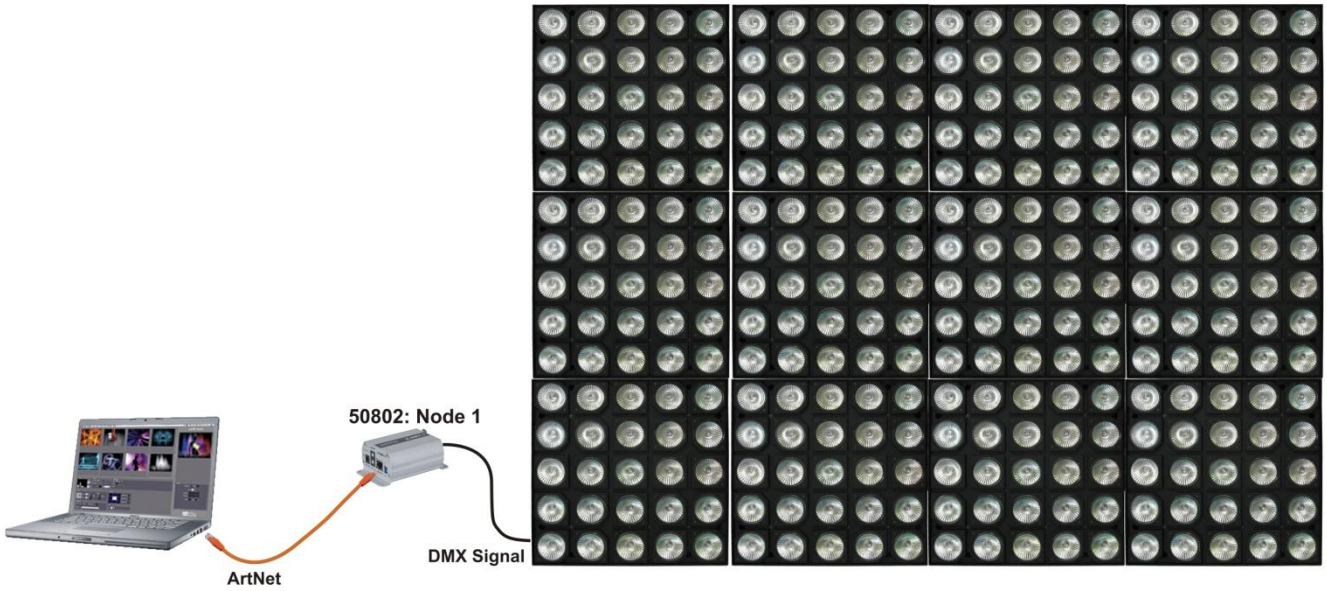
50228 Arkaos Media Master: Software video PRO DMX per light designer



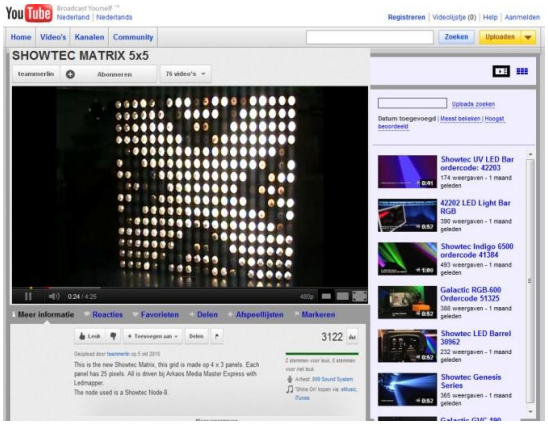
In questa configurazione, la griglia di Matrix è composta da 4 x 3 pannelli. Ogni pannello ha 25 pixel. Il tutto è controllato da Arkaos Media Master Express con Ledmapper. Il nodo usato è un dispositivo Showtec Node-1 (50802).

Questo Nodo è un Convertitore a 2 vie DMX-Artnet. Da una parte viene collegato il cavo Cat col video, dall'altra parte del nodo il segnale DMX viene trasmesso all'accecatore Matrix Blinder.

Esempio di configurazione, 4x3 pannelli



Per ulteriori informazioni su Matrix rimandiamo a:
Sarà sufficiente fare clic su questo collegamento:



Showtec 30711-Matrix 5x5 Blinder

Manutenzione

L'operatore deve verificare che gli impianti di sicurezza e delle macchine vengano ispezionati da un esperto ogni anno nel contesto di una verifica di accettazione.
L'operatore deve verificare che gli impianti di sicurezza e delle macchine vengano ispezionati da una persona qualificata una volta l'anno.

Durante l'ispezione sarà necessario prendere in considerazione i seguenti punti:

1. Tutte le viti usate per l'installazione del dispositivo o di componenti dello stesso devono essere saldamente fissate e non devono essere corrose.
2. Non vi devono essere deformazioni sugli alloggiamenti, sugli elementi di fissaggio e sui punti di installazione.
3. Le componenti a movimento meccanico quali ad esempio assi, occhielli e altro, non devono recare segni di usura.
4. I cavi di alimentazione elettrica non devono recare segni di danni o usura meccanica.

Il dispositivo Showtec Matrix Blinder richiede una manutenzione pressoché nulla. L'unità va comunque tenuta pulita.
In caso contrario, la resa luminosa del faro potrebbe subire una diminuzione significativa. Scollegare l'alimentazione, quindi pulirla con un panno inumidito. Non immergere in liquidi. Pulire la lente con un detergente per vetri e un panno morbido. Non usare alcol o solventi.
La lente anteriore richiede una pulizia settimanale, dato che il liquido usato per la produzione del fumo da spettacolo tende a formare residui, riducendo così la resa luminosa molto rapidamente. Le ventole di raffreddamento vanno pulite a cadenza mensile servendosi di una spazzola morbida.
Si prega di pulire le componenti interne una volta l'anno con una spazzola leggera e un aspirapolvere.
Tenere puliti i collegamenti. Scollegare l'alimentazione, quindi pulire le prese DMX e audio con un panno inumidito. Verificare che i collegamenti siano completamente asciutti prima di collegare la strumentazione o fornire energia elettrica.

Sostituzione della lampada

1. Scollegare l'alimentazione. Lasciar raffreddare il faro per almeno 15 minuti prima di spostarlo e sostituire la lampada.
2. Ruotare delicatamente la lampada in senso antiorario, nel caso in cui la stessa sia danneggiata/rotta.
3. Leggere le istruzioni della lampada.
4. Attenersi alle istruzioni per l'installazione di una nuova lampada, pagina 8.

Sostituzione di un fusibile

Le sovratensioni momentanee, i cortocircuiti o le alimentazioni errate potrebbero far bruciare dei fusibili. Nel caso in cui il fusibile sia bruciato, il dispositivo non funzionerà. Nel caso in cui ciò si verifichi, invitiamo ad attenersi alle seguenti istruzioni per provvedere alla sostituzione del fusibile bruciato.

1. Scollegare l'unità dalla presa di corrente elettrica.
2. Inserire un cacciavite a testa piatta nell'alloggiamento del copri fusibile. Ruotare il cacciavite verso sinistra, e contemporaneamente esercitare una leggera pressione (ruotare e premere). Il fusibile verrà espulso.
3. Togliere il fusibile usato. Nel caso in cui sia marrone o comunque scuro, significa che è bruciato.
4. Inserire il fusibile sostitutivo nel supporto in cui si trovava il vecchio fusibile. Reinserire il copri fusibile. Verificare di servirsi di un fusibile dello stesso tipo e con le stesse specifiche tecniche. Consultare le specifiche tecniche sull'etichetta del prodotto per ulteriori dettagli in merito.

Guida alla risoluzione dei problemi

Assenza di luce

L'obiettivo di questa guida alla risoluzione dei problemi è quello di aiutare a risolvere problemi semplici. Nel caso in cui si verifichi un problema, attenersi ai seguenti passaggi della seguente procedura in ordine fino a che non si trova una soluzione. Una volta che il dispositivo funziona correttamente, non eseguire nessuno dei seguenti passaggi.
Nel caso in cui il faro non funzioni correttamente, rivolgersi a un tecnico per eseguire un intervento.
Risposta: Ipotizzare tre potenziali aree di problema: alimentazione, lampada, fusibile.

1. Alimentazione. Verificare che l'unità sia collegata a una presa di corrente adeguata.
2. La lampada. Sostituire la lampada vecchia con una nuova, con le stesse specifiche tecniche. Rimandiamo a pagina 8 per la sostituzione della lampada.
3. Il fusibile. Sostituire il fusibile. Rimandiamo a pagina 29 per la sostituzione del fusibile.

Nessuna risposta al DMX

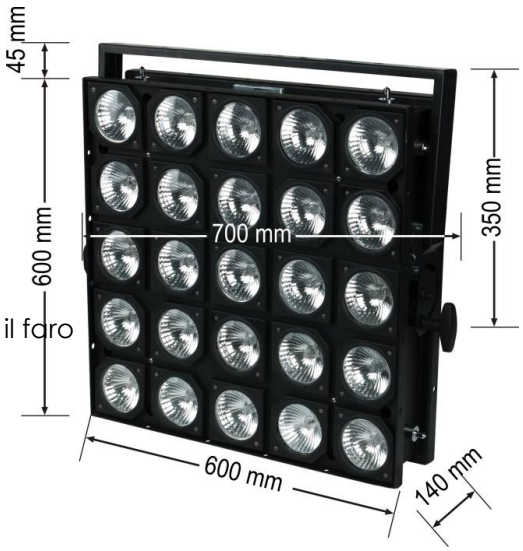
Risposta: Ipotizzare la presenza di problemi al cavo o ai connettori DMX, un'anomalia di funzionamento del controller o ancora un'anomalia di funzionamento della scheda DMX del faro.

1. Verificare il cavo DMX: scollegare l'unità; sostituire il cavo DMX; collegare nuovamente alla corrente elettrica. Riprovare il controllo DMX.
2. Verificare il LED DMX sulla parte posteriore dell'unità Matrix. Quando non lampeggia, significa che l'unità Matrix non riceve il segnale DMX.
3. Verificare che il collegamento dei poli XLR sia OK. Alcuni controller DMX hanno un interruttore per invertire il polo 2 e il polo 3.
   Di norma il Polo 2 dovrebbe trasmettere il Segnale -, il Polo 3 il Segnale +.
   Premere questo interruttore sul controller: ora il Polo 3 trasmetterà il Segnale + e il Polo 3 il Segnale -.
4. Stabilire se il guasto sia del controller o del faro. Il controller funziona correttamente con altri prodotti DMX? In caso negativo, far riparare il controller. In caso positivo, recarsi da un tecnico qualificato portando il cavo DMX e il faro in questione.

Rimandiamo alla pagina successiva per ulteriori soluzioni a problemi di funzionamento.

Problema	Possibile causa (Possibili cause)	Soluzione
Uno o più fari sono completamente spenti.	Il faro non riceve alimentazione	• Verificare che l'alimentazione sia attivata e che i cavi siano collegati.
	Fusibile primario bruciato.	• Sostituire il fusibile.
	Il cavo piatto all'interno dell'unità Matrix potrebbe essere allentato, in seguito a un trasporto accidentato.	• Verificare che tutti i cavi siano collegati correttamente spingendoli all'interno delle schede a circuito stampato PCB.
Fari resettati correttamente, ma tutti rispondono in modo irregolare oppure non rispondono al controller.	Il controller non è collegato.	• Collegare il controller.
	L'uscita XLR a 3 poli del controller non coincide con l'uscita XLR del primo faro della catena (il segnale è invertito).	• Installare un cavo con adattatore ad inversione di fase fra il controller e il primo faro sulla catena.
Fari resettati correttamente, ma alcuni rispondono in modo casuale oppure non rispondono al controller.	Qualità dati scadente	• Verificare la qualità dei dati. Nel caso in cui sia significativamente inferiore al 100%, il problema potrebbe essere una connessione dati scadente, cavi rotti o di bassa qualità, spinotto di terminazione mancante, o ancora un faro difettoso che disturba la catena.
	Collegamento della catena dati scadente	• Ispezionare i collegamenti e i cavi. Intervenire sui collegamenti di qualità scadente. Riparare o sostituire i cavi danneggiati.
	Collegamento dati non concluso con uno spinotto di terminazione da 120 Ohm.	• Inserire uno spinotto di terminazione nel jack di uscita dell'ultimo faro della catena.
	Errata assegnazione degli indirizzi ai fari.	• Verificare l'impostazione degli indirizzi.
	Uno dei dispositivi è difettoso e disturba la trasmissione dei dati sulla catena.	• Bypassare un faro alla volta fino a che non si torna a condizioni di funzionamento normali: entrambi i connettori e collegarli direttamente insieme. • Far riparare il faro difettoso da un tecnico qualificato.
	L'uscita XLR a 3 poli sui fari non corrisponde (poli 2 e 3 invertiti).	• Installare un cavo con adattatore ad inversione di fase fra i fari, oppure invertire il polo 2 e 3 nel faro che manifesta questo comportamento anomalo.
Assenza di luce	Le impostazioni dell'alimentazione non corrispondono alla tensione e alla frequenza CA locali.	• Scollegare il faro. Verificare le impostazioni e correggere ove necessario.
	Lampada mancante o bruciata.	• Scollegare il faro e sostituire la lampada.
La lampada si spegne a intermittenza	Il faro è troppo caldo.	• Lasciar raffreddare il faro. • Pulire la ventola. • Verificare che le prese d'aria, il pannello di controllo e la lente anteriore non siano ostruite. • Alzare l'aria condizionata.
	Le impostazioni dell'alimentazione non corrispondono alla tensione e alla frequenza CA locali.	• Scollegare il faro. Verificare le impostazioni e correggere ove necessario.

Specifiche tecniche del prodotto



Modello: Showtec Matrix Blinder
Tensione: 240V-50Hz (CE)
Accecatore per il pubblico straordinario e multifunzione.
4 diverse modalità DMX: Modalità Base - 4 Canali
Modalità a Zone - 9 Canali
Modalità Matrice - 25 Canali
Modalità Avanzata - 29 Canali
Matrice facile da controllare grazie alle macro integrate.
Facile da installare grazie al sistema di blocco rapido di cui è munito il faro
Ingresso Powercon Neutrik
Connettori di ingresso e uscita XLR a 3 e 5 poli
Display LED digitale.
Ingresso alimentazione: CA220-240V, 50Hz~60Hz
25 lampade Osram Par 30 (80120 in dotazione!!)
Angolazione della lampada: 30°
Consumo totale di corrente: 1900W
Fusibile automatico: 10A
Temperatura ambiente massima t_a: 40°C; Temperatura massima dell'alloggiamento t_B: 80°C
Raffreddamento: 2 ventole assiali
Dimensioni: 600 x 600 x 140 mm
Peso: 17,26 kg

Flightcase opzionale per 4 unità Matrix Blinder (codice ordine D7592)
Dimensioni: 910 x 770 x 870 mm (LxPxH)
Peso: 49 kg

Funzionamento e Programmazione
Uscita polo segnale: polo 1 terra, polo 2 (-), polo 3 (+)
Configurazione e assegnazione degli indirizzi: Pannello di controllo LED
Canali DMX: 4, 9, 25 o 29
Maschio XLR a 3 poli + 5 poli di ingresso segnale
Femmina XLR a 3 poli + 5 poli di uscita segnale

Distanza minima:
Distanza minima dalle superfici infiammabili: 0,5m
Distanza minima da un oggetto acceso: 1,3m

Lampada
Modelli di lampada consentiti:*
Osram Par 30 E27 Spot 75W (2000 ore, Angolo del fascio: 10°) codice ordine 80120

*: Possono essere prodotte versioni per altre lampade. Verificare l'etichetta contenente le specifiche tecniche sul proprio prodotto.

Il design e le specifiche tecniche del prodotto sono soggette a variazioni senza preavviso.

CE

© 2014 Showtec.